

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 08-026542

(43)Date of publication of application : 30.01.1996

(51)Int.Cl.

B65H 20/20

B65H 5/28

G03G 15/00

(21)Application number : 06-166560

(71)Applicant : FUJITSU LTD

FUJITSU SHIYUHENKI KK

(22)Date of filing : 19.07.1994

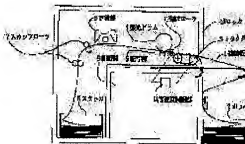
(72)Inventor : KINOSHITA SHOICHI

(54) CONTINUOUS PAPER CONVEYING MECHANISM

(57)Abstract

PURPOSE: To provide a continuous paper conveying mechanism capable of absorbing unnecessary tension generated in continuous paper, relating to a continuous paper printer particularly relating to the continuous paper conveying mechanism stably conveying the continuous paper.

CONSTITUTION: In a continuous paper conveying mechanism provided with a tractor 3 of conveying continuous paper in the upstream of a photosensitive drum 4 arranged in a conveying route of continuous paper, the continuous paper conveying mechanism is constituted by providing a conveying roller 71, driving the continuous paper conveyed at a speed equal to a conveying speed of the tractor 3, between the photosensitive drum 4 and the tractor 3.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

16.01.2001

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

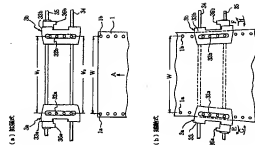
[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

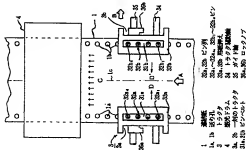
【図3】

従来型ペン列と送り孔の断面図



【図4】

従来型ペン列の側面と従来型ペン列と送り孔の断面図



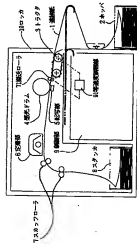
1 送紙板
2 トラクタ
3 トラクタ
4 トラクタ
5 トラクタ
6 トラクタ
7 トラクタ
8 トラクタ
9 トラクタ
10 トラクタ
11 トラクタ
12 トラクタ
13 トラクタ
14 トラクタ
15 トラクタ
16 トラクタ
17 トラクタ
18 トラクタ
19 トラクタ
20 トラクタ
21 トラクタ
22 トラクタ
23 トラクタ
24 トラクタ
25 トラクタ
26 トラクタ
27 トラクタ
28 トラクタ
29 トラクタ
30 トラクタ
31 トラクタ
32 トラクタ
33 トラクタ
34 トラクタ
35 トラクタ
36 トラクタ
37 トラクタ
38 トラクタ
39 トラクタ
40 トラクタ
41 トラクタ
42 トラクタ
43 トラクタ
44 トラクタ
45 トラクタ
46 トラクタ
47 トラクタ
48 トラクタ
49 トラクタ
50 トラクタ
51 トラクタ
52 トラクタ
53 トラクタ
54 トラクタ
55 トラクタ
56 トラクタ
57 トラクタ
58 トラクタ
59 トラクタ
60 トラクタ
61 トラクタ
62 トラクタ
63 トラクタ
64 トラクタ
65 トラクタ
66 トラクタ
67 トラクタ
68 トラクタ
69 トラクタ
70 トラクタ
71 トラクタ
72 トラクタ
73 トラクタ
74 トラクタ
75 トラクタ
76 トラクタ
77 トラクタ
78 トラクタ
79 トラクタ
80 トラクタ
81 トラクタ
82 トラクタ
83 トラクタ
84 トラクタ
85 トラクタ
86 トラクタ
87 トラクタ
88 トラクタ
89 トラクタ
90 トラクタ
91 トラクタ
92 トラクタ
93 トラクタ
94 トラクタ
95 トラクタ
96 トラクタ
97 トラクタ
98 トラクタ
99 トラクタ
100 トラクタ

- 1 送紙板
- 1a, 1b 送り孔
- 3 トラクタ
- 3a, 3b 一列のトラクタ
- 4 駆動ドラム
- 24 トラクタ駆動軸
- 35 ギイドラム
- 37 保持手段
- 37a, 37b 弾性部材 (ばね)

- 【図1】 本発明の連続紙送紙機構の配置図
- 【図2】 本発明のトラクタの要部横断面と駆動ドラムの配置図
- 【図3】 従来の電子写真式連続紙印刷装置の一列を示す配置図
- 【図4】 従来のトラクタの駆動正転回と駆動ドラムと連続紙の配置図
- 【図5】 従来のペン列と送り孔の組合せ動作図
- 【符号の説明】

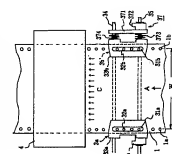
【図1】

本発明の連続紙送紙機構の配置図



【図2】

本発明のトラクタの要部横断面と駆動ドラムの配置図



1 送紙板
2 トラクタ
3 トラクタ
4 トラクタ
5 トラクタ
6 トラクタ
7 トラクタ
8 トラクタ
9 トラクタ
10 トラクタ
11 トラクタ
12 トラクタ
13 トラクタ
14 トラクタ
15 トラクタ
16 トラクタ
17 トラクタ
18 トラクタ
19 トラクタ
20 トラクタ
21 トラクタ
22 トラクタ
23 トラクタ
24 トラクタ
25 トラクタ
26 トラクタ
27 トラクタ
28 トラクタ
29 トラクタ
30 トラクタ
31 トラクタ
32 トラクタ
33 トラクタ
34 トラクタ
35 トラクタ
36 トラクタ
37 トラクタ
38 トラクタ
39 トラクタ
40 トラクタ
41 トラクタ
42 トラクタ
43 トラクタ
44 トラクタ
45 トラクタ
46 トラクタ
47 トラクタ
48 トラクタ
49 トラクタ
50 トラクタ
51 トラクタ
52 トラクタ
53 トラクタ
54 トラクタ
55 トラクタ
56 トラクタ
57 トラクタ
58 トラクタ
59 トラクタ
60 トラクタ
61 トラクタ
62 トラクタ
63 トラクタ
64 トラクタ
65 トラクタ
66 トラクタ
67 トラクタ
68 トラクタ
69 トラクタ
70 トラクタ
71 トラクタ
72 トラクタ
73 トラクタ
74 トラクタ
75 トラクタ
76 トラクタ
77 トラクタ
78 トラクタ
79 トラクタ
80 トラクタ
81 トラクタ
82 トラクタ
83 トラクタ
84 トラクタ
85 トラクタ
86 トラクタ
87 トラクタ
88 トラクタ
89 トラクタ
90 トラクタ
91 トラクタ
92 トラクタ
93 トラクタ
94 トラクタ
95 トラクタ
96 トラクタ
97 トラクタ
98 トラクタ
99 トラクタ
100 トラクタ

【図3】

従来の電子写真式連続紙印刷装置の一列を示す配置図

